

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 41

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 6. Oktober 1983 Heft 41/83

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 154.—
½ Jahr Fr. 80.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 165.—
½ Jahr Fr. 86.—
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim **SIA-Gene-
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Tonziegel, natürlich, klassisch und modern

Die Gestaltung des Daches ver-
dient aus verschiedenen Grün-
den besondere Beachtung. Form
und Material prägen das Gebäu-
de und bestimmen weitgehend,
ob es sich natürlich in die Land-
schaft einfügt. Die verschiede-
nen Formen und Farben der
Tonziegel erfüllen alle Anforde-
rungen sowohl in technischer
wie gestalterischer Hinsicht und
ermöglichen eine harmonische
Eingliederung in ihre Umge-
bung.

*Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich*

Inhalt

Bautechnik

Einsatz von Betonmischern. Verbesserung der Dimensio-
nierung und praktische Hinweise. Von *Harald Beitzel*,
Karlsruhe 965

Massivbau

Österreichischer Betontag 1982. Von *G. Brux*,
Frankfurt a.M. 974

Wettbewerbe

Provalbau AG, Wohnüberbauung «Wartbüchel» in Staad
SG. Nouvelles gares de Saignelégier et Le Noirmont 983

Bauwirtschaft

Bauwirtschaft wirbt um Verständnis in der Öffentlichkeit 983

Persönlich

Zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. E.h. Arnold Hörler.
Von *Richard Heierli* 984

ETH Zürich

Abteilung Hydrologie von der VAW an das Geogra-
phische Institut ETH 984

ETH Lausanne

Sonnenenergie in der Schweiz (Nationales Symposium am
17./18. Okt.) 984

SIA-Sektionen

Waldstätte: Vortragsabend 984

SIA-Fachgruppen

Generalversammlung der Fachgruppe für die Arbeiten im
Ausland (FAA) 984

Braune Seiten

Wettbewerbe. Holz 83, 12.–18. Okt. in Basel B 157/158
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten.
Tagungen. Weiterbildung. Vorträge B 159/160

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 19/1983

Architecture B 101
Les bienfaits du temps
pour l'architecture et le
travail de l'architecte, par
Franz Fuég 345

Gestion énergétique
Taux d'aération mini-
maux. Programme de re-
cherche de l'Agence inter-
ationale de l'énergie –
Annexe IX, par *Hans Urs* 351

Actualité 353, 356, 357

Matériaux 354

Mortier à maçonner por-
tant la désignation «mor-
tier à prise retardée», par
Christoph Weder 354

Carnet des concours 360

Produits nouveaux B 99

No 20/1983

Tableau des concours B 101
Carnet des concours 375, B 102

Industrie et technique B 102/103

Construction métallique
Charges réelles de ponts-
rails en acier et leurs effets
sur le comportement à la
fatigue, par *Erwin
Kummer, Michel Joye et
Manfred A. Hirt* 369

Travaux à l'étranger
Géologues suisses et tra-
vaux à l'étranger, par
Bernard-A. Schindler 374

Bibliographie 375

Actualité 380

Vie de la SIA
Informations GTE B 103